

農場と共に歩む支援者のための

Supporters Edition



牛群検定WebシステムDL 支援者版

農場支援ツールDL 支援者版が登場

データ管理作業を大幅に省力化！

- 複数の生産データを一元管理
- 生産データは毎日自動で更新、
- 複数の担当農場と情報共有、サポート強化



牛群検定WebシステムDLは、検定加入農家のためのデータ活用ツールです。乳検情報をはじめとした生産情報をグラフ等で手軽に活用できる点が特徴です。

全道の検定農家では、群データの分析に適したPC版と牛舎内での個体確認に便利なモバイル版が利用されています。



DL PC版



DL モバイル



牛群検定WebシステムDL 支援者版で利用できる生産情報

バルク乳



日々の栄養・乳質管理のモニター

バルク乳成分や日々の出荷乳量を自動で更新。飼料設計に不可欠なデータが簡単に入手できます。

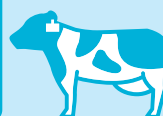
繁殖管理



リアルタイムな繁殖管理ツール

個体識別情報を用いて毎日自動で反映。ユーザーの入力作業を大幅に省力できます。

健康管理



個体の健康状態の把握

乳検情報を毎月自動で更新。繁殖情報、疾病等の管理情報と有機的な活用が可能です。

牛群検定 Web システム DL で農場と繋がる。 農場へのサポートも一層充実!

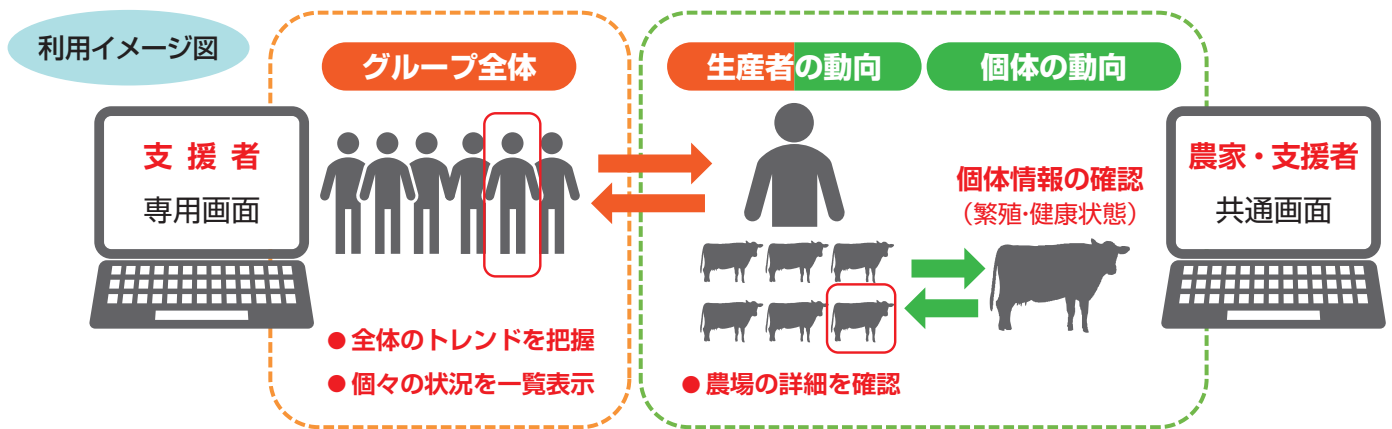
DL 支援者版の利用イメージ

接続先 URL: <https://nyuken.hmrt.or.jp/dl>

本会から発行される **支援者IDでログイン** すると、支援者専用画面 (メイン画面) に遷移します。既に取得されている利用者IDは、引き続きご使用いただけます (URL も同一です)。

支援者ユーザーは申請した閲覧権限に基づき、複数農場のデータを閲覧することができ、「全体のトレンド」「農場個々の情報」を一覧形式で確認できます。

画面内で農場コードを選択すると、生産者が閲覧する「共通画面」に遷移します。ここでは、選択農場の詳細情報や所属する個体の情報を閲覧することができます。



DL 支援者版のおもな機能のご紹介

支援者メイン画面

担当農場の**最新動向**を一覧で把握!

この画面では、本日時点の牛群構成、生乳出荷量、個体年間乳量、分娩予定/実績、死廃状況など、生乳生産に関連する情報を確認できます。複数の担当者でIDを使用する場合は、各担当で農場のグループを作成すると非常に便利です。グループ作成後は、グループに所属する農場のみを抽出して閲覧することができます。

【支援者メイン画面】

グループ 農家名

抽出 CSV出力

農家情報			最新検定日	最新/10レク検査日	本日の牛群構成		生乳生産		1頭あたり年間乳量	分娩予定(6)		
農家コード	缶	農家名			経産牛	未経産	年度累計(kg)	前年同月(%)		乳用一般	乳用X精液	乳用
00-000-00	00	北酪 検太	17/03/24	17/03/14	77	63	727,167.5	105	10,666	15	22	17
00-000-00	000	酪農 花子	17/03/23	17/03/13	117	107	779,724.9					
00-000-00	00	北海 検太郎	17/03/23	17/03/14	96	59	798,036.9					
00-000-00	000	株式会社 北ノ牧場	17/03/21	17/03/13	418	347	3,206,881.6					
00-000-00	000	北野 酪太郎	17/03/20	17/03/13	45	37	461,522.3					

農家コードをクリックすると、選択農場の詳細画面に遷移します

検定日の新しい順に農場を表示
各タイトル列をダブルクリックすると並び替えができます。

グループを事前登録すると
情報管理の効率アップ!

【支援者メイン画面】

グループ 農家名

TMRセンター構成員
集乳路線A
集乳路線B
山田 担当地区

農家コード	缶	農家名	最新検定日	最新/10レク検査日
00-000-00	00	北酪 検太	17/03/24	17/03/14
00-000-00	000	酪農 花子	17/03/23	17/03/13

牛群検定 Web システム DL Supporters Edition

生産・栄養モニター

バルク情報をフル活用！生産動向を把握！

この画面では、グループ全体の生産動向や栄養状態をモニターすることができます。
 あたかも「1つの農場のように」データを確認できるため、TMRセンターや地域の飼料設計を行う支援者にお勧めの機能です。全体の把握と併せて、農場毎の動向も一覧で把握することができます。

グループ 北海道TMRサービス 検査データ 定期検査 2017/06

乳量表示 t kg 出荷日 全出荷日 奇数日 偶数日

旬(定期検査)や出荷日をクリック！
構成する農場を一覧で表示

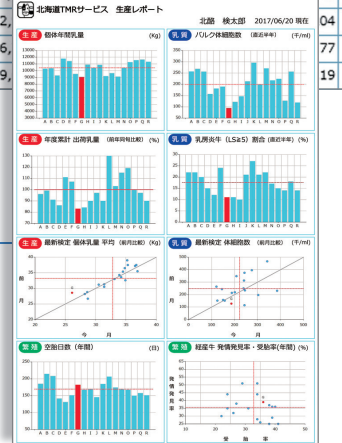
検査旬	戸数	出荷乳量(t)	増減(%)	前年同旬(%)	乳成分率				個別情報								
					体細胞千/ml	生菌数万/ml	脂肪率	蛋白質率	農家コード	缶No	枝番号	農家名	出荷乳量(kg)	前年比較(%)	前旬比較(%)	最新検定	
2017.06上旬	18	464.6	103.7	100.8	185	2.0	3.87	3.30	00-000-00	00	北酪 検太	44,557.8	95.3	101.9	33.8	133	109
2017.05下旬	18	506.9	113.1	96.6	215	2.0			00-000-00	000	酪農 花子	10,840.6	87.5	111.5	25.3	49	100
2017.05中旬	18	472.6	105.5	90.1	201	2.0			00-000-00	00	北海 検太郎	9,880.3	123.4	101.8	30.4	37	43
2017.05上旬	18	472.8	105.5	90.1	199	2.0	3.92	3.30	00-000-00	000	株式会社 酪検牧場	12,000.0					
2017.04下旬	18	463.6	103.4	100.5	189	1.0	3.93	3.30	00-000-00	000	北検 酪太郎	16,000.0					
									00-000-00	00	酪検 良子	19,000.0					

複数農場の出荷乳量の合計、乳成分の加重平均値を時系列でモニターできます(全体の動向の把握)。



グループ内で生産情報を比較(グループレポート)

支援者ユーザーがグループを作成した場合には、所属農場内でデータを比較できるレポートを利用できます。生産者と一緒に農場の課題把握にご活用下さい。
 ※本レポートは、グループを構成する農場ユーザーにも任意で公開できます。



乳質モニター

地区/グループの乳質状況を把握！

複数農場の乳質管理、乳房炎罹患状況の把握に特化した機能です。
 直近のバルク成績や乳検成績のほか、指定した集計期間・乳質基準において農家毎の度数を集計します。

検査データ 定期検査 集計期間 1年 CSV出力

農家情報				直近バルク成績				バルク累計				最新検定成績							
農家コード	缶No	枝番号	農家名	体細胞数千/ml	検査年月日	生菌数万/ml	検査年月日	体細胞数(千/ml)				生菌数(万/ml)							
								≤105	~205	~305	≥305	≤0.1	~0.5	~1.5	≥1.5	平均	LS分布		
															体細胞数	LS	2以下	3	4
00-000-00	00		北酪 検太	173	17/06/01	1	17/06/01	0	31	5	0	10	18	8	0	197	2.8	50	35
00-000-00	000		酪農 花子	148	17/06/01	0.1	17/06/01	1	22	11	2	30	5	1	0	261	2.9	49	33
00-000-00	00		北海 検太郎	112	17/06/01	0.1	17/06/01	25	10	0	1	20	14	1	1	118	2.4	62	30
00-000-00	000		株式会社 酪検牧場	210	17/06/01	0.1	17/06/01	2	18	11	5	6	23	4	3	218	3	43	34
00-000-00	000		北検 酪太郎	97	17/06/02	0.1	17/06/02	19	15	2	0	19	17	0	0	72	2	66	28

バルク情報の更新



- ① 本会検査地区：定期検査は翌旬の4の付く日、出荷毎の検査結果・乳量は毎日更新
- ② 独自検査地区：各団体からDLにアップロードされた時点で即時更新

牛群検定 Web システム DL Supporters Edition

繁殖モニター

複数農場の繁殖管理のツール!

複数農場の繁殖状況の把握に特化した機能で、授精担当者にお勧めの機能です。本画面では、各農場の本日時点の繁殖状況、分娩予定頭数、使用中の精液種別、主要な繁殖指標を確認できます。

その他、担当農場の繁殖記録(授精・妊鑑結果)を一括アップロードする機能もご用意しています。

農家情報		本日の繁殖状況									分娩予定(6カ月)				総合グラフ指標		
農家コード	農家名	繁殖対象	未授精牛		授精中牛			授精牛率	妊娠牛率	乳用一般	乳用×精液	F1	空胎日数	≥200日空胎(%)	≥100日未授精(%)	妊娠率	発乳
			AI待機	AI対象	妊鑑待	妊鑑対象	不受胎										
00-000-00	北酪 検太	147	29	5	15	30	10	57	75.0	38.8	22	3	14	151	37	0	17
00-000-00	酪農 花子	135	43	9	15	16	5	47	68.9	34.8	7	18	5	154	20	3	17
00-000-00	北海 検太郎	107	23	1	8	10	3	61	81.8	57.0	19	4	6	136	29	0	17
00-000-00	株式会社 酪牧牧場	79	20	3	8	15	1	32	85.2	40.5	24	0	10	144	17	0	16
00-000-00	北検 酪太郎	178	54	13	26	12	0	73	74.5	41.0	16	5	4	128	8	18	24



農場を選択すると各農場の詳細情報を確認できます。農場を訪問する前に状況をご確認下さい。繁殖検診結果を農場に報告できる リアルタイムな「繁殖管理レポート」も出力できます。

【現在の牛群情報】

現在牛群	65	82	149	20
未授精牛(妊娠)	249	84	66	99

本日的主要確認牛

発情確認	妊娠確認	分娩予定	7歳	アラーム登録牛
4頭	17頭	4頭	5頭	3頭

【授精中牛(妊娠未確定) 繁殖情報】

2017年06月13日(火) 対象頭数 82頭

個体識別番号	産次	預託	分娩月日	分娩後日数	授精回数	最終授精月日	授精日数	妊鑑対象	再発	注意
00000 [0.0.0.0] 0	5		2016/11/26	200	1	2017/03/24	82	-	17/06/1	
00000 [0.0.0.0] 0	4		2016/12/26	170	1	2017/03/24	82	-	17/06/1	
00000 [0.0.0.0] 0	1		2017/01/26	139	1	2017/04/06	69	○	17/05/1	
00000 [0.0.0.0] 0	○				2	2017/04/10	65	○	17/05/2	
00000 [0.0.0.0] 0	○				4	2017/04/10	65	○	17/05/2	
00000 [0.0.0.0] 0	2		2017/02/15	119	1	2017/04/11	64	○	17/05/2	
00000 [0.0.0.0] 0	2		2017/01/30	135	1	2017/04/13	62	○	17/05/2	
00000 [0.0.0.0] 0	1		2017/02/08	126	1	2017/04/14	61	○	17/05/2	
00000 [0.0.0.0] 0	1		2017/02/04	130	1	2017/04/14	61	○	17/05/2	

【繁殖情報入力】

検索: 00000-0000-0 名号: ラクノウケンテイ

授精ステージ: 授精中 生年月日: 2014/12/17

日付	繁殖内容	種雄牛名	ET	胎	産子	性別	分娩月日	発情月日	テラ
2017/07/22	妊鑑予定								
2017/07/19	次回授精								
2017/06/28	発情予定								
2017/06/07	授精	2 S29H16667							
2017/04/18	授精	JP3H55953X							
2017/03/03	授精	1 11H11228							
2016/12/25	分娩			1	♀	介助なしの自然分娩			
2016/04/09	授精	4 JB24							
2016/03/13	授精	3 HK235							
2016/02/23	授精	2 JP3H55177X							

農家メイン画面

繁殖ステージ別の個体一覧を確認

個体の詳細情報も手早く確認できます

データ 一括出力

DLで公開中の帳票やCSVファイルをダウンロードするための機能をご用意しました。

複数農場の情報を一括ダウンロードできますので、農場支援の材料として是非ご利用ください。

総合グラフ、カイゼンレポート、グループレポートなど「今すぐ使える帳票」をご用意しています。

農家名: 北酪 検太郎
農家コード: 9999999

検査成績表

検査項目	検査結果	検査ポイント
検査牛1頭あたり平均検査回数	1.0351	検査回数: 検査回数、検査回数
30日以内検査率(%)	1.2891	検査率: 検査率、検査率
30日以内検査率(2歳以上)	1.2891	検査率: 検査率、検査率
1頭あたり1検査あたり乳代収入	2109	収入: 収入、収入
1乳牛1頭あたり検査回数(1歳未満)	219	検査回数: 検査回数、検査回数
1乳牛1頭あたり検査回数(2歳以上)	101	検査回数: 検査回数、検査回数
1頭あたり乳代収入(1歳未満)	1195	収入: 収入、収入
1頭あたり乳代収入(2歳以上)	201	収入: 収入、収入
200日以上、0検査率	151	検査率: 検査率、検査率
100日以上、0検査率	17	検査率: 検査率、検査率
検査率	21	検査率: 検査率、検査率
検査率	55	検査率: 検査率、検査率
検査率	33	検査率: 検査率、検査率
検査率	23	検査率: 検査率、検査率
検査率	24	検査率: 検査率、検査率
検査率	7.4	検査率: 検査率、検査率
検査率	8.1	検査率: 検査率、検査率
検査率	11	検査率: 検査率、検査率
検査率	20	検査率: 検査率、検査率

総合グラフ

皆様の農場支援のツールとして ぜひご利用ください!

システムの利用を希望する支援者の皆様は、各農場からデータ利用に係る同意を取得し、所属検定組合を通じて利用申請を行って下さい。申し込み方法の詳細は本会 HP でご確認願います。



お問合せ先: (公社) 北海道酪農検定検査協会 乳牛検定部 (011-271-6057)